



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-22-MO
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS TK-L
S/N:	7GN3120-QJN00
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100045
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	9/3/2023
Fluido de prueba	-
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

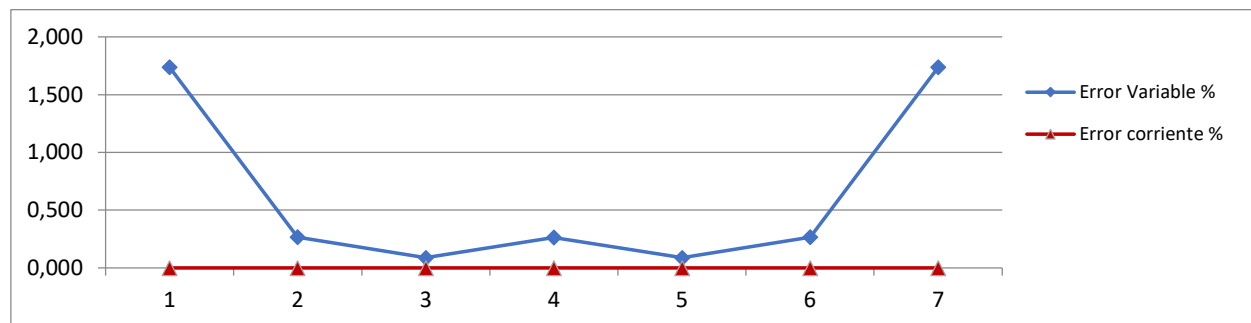
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	CALIBRADO
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	15/12/2020

### UNIDAD: °C

Inicial	36,750	75,000	112,500	151,400	112,500	75,000	36,750
Final	36,750	75,000	112,500	151,400	112,500	75,000	36,750
Patron	37,400	75,200	112,600	151,800	112,600	75,200	37,400
Error %	1,738	0,266	0,089	0,264	0,089	0,266	1,738

### UNIDAD: mA

Inicial	7,920	12,010	15,990	20,150	15,990	12,010	7,920
Final	7,920	12,010	15,990	20,150	15,990	12,010	7,920
Patron	7,920	12,010	15,990	20,150	15,990	12,010	7,920
Error %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: El valor de la incertidumbre expandida fue calculado multiplicando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cubrimiento  $k=2$  correspondiente a un nivel aproximado de confianza del 95 %

Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA